**Sensor-/aktuator kabling til fødevareindustrien**

Phoenix Contact har udvidet sit eksisterende program af sensor-/aktuator kabler. De nye versioner er designet til applikationer i fødevareindustrien og adskiller sig ved deres glatte overflade såvel som med anvendelsen af 1.4404 rustfrit stål i et hygiejnisk design.

Krav til anlæg og maskiner i fødevaremiljøer overstiger de generelle standarder for maskinkonstruktion. Alle overflader skal være så flade som muligt og designet uden åbninger eller mellemrum. Anlæg og systemer rengøres i nogle tilfælde med aggressive procedurer for at sikre det passende niveau for hygiejne gennem hele processen. Derudover må fødevarer eller deres emballage ikke forurenes ved at komme i kontakt med anlægs- eller maskindele. Det nye program af enheder til fødevareindustrien overholder med sit hygiejniske design disse krav. De anvendte materialer overholder kravene fra American Food and Drug Administration (FDA).

Ud over kabling til fødevareområdet tilbyder Phoenix Contact et omfattende program af passive M5, M8 og M12 sensor-/aktuatorkabling til tilslutning af perifære enheder til det respektive kontrolsystem.

For yderligere information kontakt Head of Product Management Jan Sachmann, jsachmann@phoenixcontact.dk.